

Organiza:



Con el apoyo de:



Webinar **Plastrónica:** Nueva Generación de Diseño y Conectividad del Vehículo

Jueves, 11 junio 2020
de 10:00h a 11:30h

¡Inscríbete!

A quién va dirigido

Este webinar está ideado para empresas de la cadena de valor del sector de la movilidad (automóvil y motocicleta). Se dirige a perfiles gerenciales y técnicos que trabajen en el campo del diseño de producto, la innovación o la optimización de procesos industriales.

Objetivos

1. Conocer las posibilidades que ofrece la Plastrónica para el sector de la movilidad, dando una visión de sus ventajas, como la mejora en el diseño de producto, su usabilidad y capacidades, o la optimización en los costes de producción, pero debatiendo también sobre sus barreras de implementación en el sector.
2. Desarrollar proyectos piloto de implementación de la Plastrónica en diferentes casos de estudio de aplicación en el vehículo, que sean a su vez innovadores y próximos a mercado, con la implicación de empresas interesadas a introducirse en este ámbito y de empresas usuarias finales.
3. Presentación y visita virtual de la nueva Planta de Plastrónica de Eurecat, que permite la creación de nuevos productos y procesos, reduciendo el time-to-market, mediante la combinación de la electrónica impresa y la hibridación de componentes electrónicos con procesos tradicionales de la transformación del plástico.

Colaboradores



¿Qué es la Plastrónica?

La Plastrónica, también conocida como In-Mold Electronics (IME), es una tecnología emergente que une la electrónica y los materiales plásticos y que tiene como objetivo la obtención de productos de alto valor añadido fabricados a gran escala, dotándolos de funciones y prestaciones avanzadas. Para el sector de la movilidad, la plastrónica supone un salto cualitativo y cuantitativo para la implementación de aplicaciones punteras de diseño y conectividad. La nueva planta piloto de plastrónica de Eurecat es la primera de estas características en el sur de Europa.



AGENDA



- **10:00 h | Bienvenida y presentación del seminario online.**
Sra. Marta Cot, Head of InMold Electronics Technology | Functional Printing & Embedded Devices de Eurecat
- **10:05 h | Testimoniales del sector.**
Sr. Xavier López, Director General Corporativo y de Operaciones de Eurecat
Sr. Jaume Lanasa, Presidente de la Oficina del Club de Roma en Barcelona
Sr. Vicenç Aguilera, Presidente de la Comisión de Movilidad del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya
- **10:10 h | Plastrónica@Eurecat: desarrollo tecnológico desde el diseño hasta el escalado industrial' y visita virtual de la Planta Piloto.**
Sr. Enric Fontdecaba, Director de la unidad de Materiales Poliméricos y Procesos de Eurecat
Sr. Paul Lacharmoise, Director de la unidad de Impresión Funcional y Dispositivos Integrados de Eurecat
- **10:30 h | Conectividad / comunicación / HMI: Implicaciones en la conceptualización de acabados interiores y exteriores del vehículo. Retos de Seat en este ámbito.**
Sr. Jose Peña, EK-2 Responsable elementos móviles y trim externo de SEAT
Sr. Enrique Lose, EK-3 Responsable acabados interiores de SEAT
- **10:50 h | Experiencias en la incorporación de electrónica en componentes plásticos y barreras en su implementación.**
Sr. Jordi de Tera, Sales Account Manager de SABIC SPECIALTIES
Sr. Udo Weustenhagen, Director Sales & Marketing de Niebling GmbH
- **11:10 h | Mesa redonda y posibles proyectos futuros en Plastrónica.**
Preguntas del público respecto a las presentaciones y a los retos presentados, posibles proyectos a desarrollar y etapas siguientes.
- **11:30h | Fin de la sesión.**